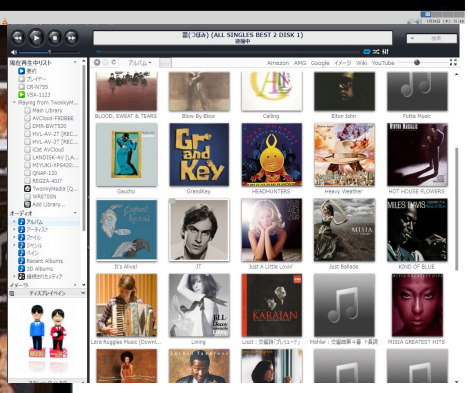
AVCloud
High Definition

iCat
International Computer Audio Technology
LasVegas, USA

Product catalog



＊本価格は 2014 年 4 月 1 日付けの参考価格です。
＊ 消費税は別途申し受けます。

CEA
Consumer Electronics Association
MEMBER

iCAT HTPC (Windows8.1 64bit Japanese Model)

高画質 4K 対応 Home Theater PC　AV 派、高音質 PC Audio 派の方にお勧め
画質においては黒の表現と画像隅の歪、これまでの PC 音質の常識を覆す音質に拘って開発しています。
4K コンテンツを含むネットワーク音楽・映像コンテンツ、CD/DVD/DVD Audio/BD Player として
iCAT が独自にチューニングした WindowsPC をご堪能ください。

HTPC-E5W-HD4K-Elite　(4562430950011)　￥332,000（税抜き）

CPU :	4th generation Intel® Core™ i5-4250U
Memory :	DDR3L　8GB 204pin
System :	mSTAT SSD　128GB SYSTEM
Data :	HDD 2.5　1TB　USER
Drive :	Blu-ray Pioneer HQ PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	Windows8.1 Pro 64Bit DSP Pre-Install
SW:	XBMC, Jriver Media Center,HQ Player,SyberLink（Media Suite）

HTPC-E5W-HD4K　(4562430950028)　￥279,000（税抜き）

CPU :	4th generation Intel® Core™ i5-4250U
Memory :	DDR3L　4GB 204pin
System :	mSTAT SSD　64GB
Data :	HDD 2.5　1TB
Drive :	Blu-ray Drive Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	Windows8.1　64Bit DSP Pre-Install
SW:	XBMC,Jriver Media Center,SyberLink（Media Suite）

HTPC-E3W-HD4K　(4562430950035)　￥259,000（税抜き）

CPU:	Intel® Core™ i3-4010U
Memory :	DDR3L　4GB　204pin
System :	mSTAT SSD　64GB
Data :	HDD 2.5　1TB
Drive :	Blu-ray Drive Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	Windows8.1　64Bit DSP Pre-Install
SW:	XBMC,SyberLink（Media Suite）

＊赤文字は、下位モデルとの差分（追加）です。

iCAT HQPC (64bit Real Time Linux - MsHD/Personal Model)

高画質 4K(UHD)対応、High Quality PC Audio、音質に拘りを持つ Linux PC Audio
iCAT が得意とするチューニングを施した RealTime Linux PC のサウンドをご堪能ください。
4K コンテンツを含め CD/DVD/DVD Audio/ Player、リッピングマシンとして最適。

HQPC-E5L-UHD-Elite (4562430950042) ￥300,000(税抜き)

CPU :	4th generation Intel® Core™ i5-4250U
Memory :	DDR3L 8GB 204pin
System :	mSTAT SSD 128GB SYSTEM
Data :	HDD 2.5 1TB USER
Drive :	Blu-ray Pioneer HQ PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	64bit Realtime Linux (MsHD/Personal)
SW:	XBMC,HQ Player

HQPC-E5L-UHD (4562430950059) ￥266,000(税抜き)

CPU :	4th generation Intel® Core™ i5-4250U
Memory :	DDR3L 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	HDD 2.5 1TB
Drive :	Blu-ray Drive Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	64bit Realtime Linux (MsHD/Personal)
SW:	XBMC

HQPC-E3L-UHD (4562430950066) ￥246,000(税抜き)

CPU:	Intel® Core™ i3-4010U
Memory :	DDR3L 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	HDD 2.5 1TB
Drive :	Blu-ray Drive Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	64bit Realtime Linux (MsHD/Personal)
SW:	XBMC

＊赤文字は、下位モデルとの差分(追加)です。

HQPC-E1L-HD (4562430950073) ￥195,000（税抜き）

CPU:	Intel® Celeron 847
Memory :	DDR3 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	HDD 2.5 1TB
Drive :	Blu-ray Drive Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
OS:	64bit Realtime Linux (MsHD/Personal)
SW:	XBMC

＊このモデルは CPU パワーの不足で DSD2.8 までの対応となります。

iCAT AVCloud (4K, DSD 対応 Media Server)
(64bit Real Time Server Linux - MsHD/Server Model)

E Type Case

音質と可用性を追求した AVCloud (メディア・サーバー)です。
E5 モデルは CD/DVD/DVD Audio/ Player、リッピングマシンとしてもご利用いただけます。 OS のハイレゾ化とも言える iCAT Tuned の Real Time OS による繊細かつ最適なシステム制御により高音質な音楽配信環境を提供します。負荷のかかる非圧縮ファイル(WAV)や 4K 映像配信や多数の機器からの同時アクセスをも可能とします。 本機にアクセスする全ての DLNA 対応機器に高音質環境を提供します。

AVC-E5-4K (4562430950097) ￥285,000（税抜き）

CPU:	Intel® Core™ i5-4250U
Memory :	DDR3L 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	HDD 2.5 1TB
Drive :	Blu-ray Drive HQ Pioneer PureRead2＋
Power :	AC Adaptor 65W
Case:	E Type
OS:	64bit Realtime Server Linux (MsHD/Server)

＊ドライブ内蔵モデルで、リッピングソフトの設定を DISC 挿入時リッピングを行う設定にすることで、リッピング完了と同時に DLNA DB に曲データーが登録され DLNA 配信が可能となります。 PC でリッピング、転送と行った手間が不要です。
＊ HQPC と同等のデスクトップ機能を要しますが、DSD 再生ソフト、メディアセンターソフトの搭載はありません。 Linux 上で DSD 再生、メディアセンターの使用は、HQPC をお求めください。

＊赤文字は、下位モデルとの差分（追加）です。

C Type Case

AVC-C3-HD (4562430950158) ￥198,000（税抜き）

CPU:	Intel® Core™ i5-3217U
Memory :	DDR3 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	HDD 2.5 1TB
Drive :	None （外付け USB Drive 接続可能）
Power :	AC Adaptor 65W
Case:	C Type
OS:	64bit Realtime Server Linux (MsHD/Server)

＊コストパフォーマンスに優れるメディア・サーバーです。
外付け USB 光学ドライブを接続することで、E5 モデル同様に使用することが可能です。
* RCA アナログ出力端子は有りません、HDMI からの出力となります。HDMI 出力からアナログ・オプティカル出力が可能なコンバーターを用いることでアナログ出力が可能となります。変換器によっては 192K24bit まで可能です。

AVC-C1-AF (4562430950165) ￥120,000（税抜き）

CPU:	Intel® Celeron847
Memory :	DDR3 4GB 204pin
System :	mSTAT SSD 64GB
Data :	None (外付け USB-HDD が別途必要)
Drive :	None （外付け USB Drive 接続可能）
Power :	AC Adaptor 65W
Case:	C Type
OS:	64bit Realtime Server Linux (MsHD/Server)

＊ 本モデルは、お手持ちの外付け USB HDD/SSD や RAID ディスクを接続することで高音質メディアサーバー化するメディア・サーバー・エンジンです。 DLNA 対応 NAS は使用していないが、PC の外部 HDD に音楽データーなどを貯めこんできる方にお勧めです。
＊ CPU パワーの関係で同時アクセス数は20台程度とお考えください。

＊赤文字は、下位モデルとの差分（追加）です。

Options

1） SYSTEM microSATA SSD

お買い求めになったモデルを他のモデルに変更する為のシステム SSD です。
mSATA SSD にとOS、アプリケーションがインストールされています。
この mSATA SSD を差し替える事でシステムの変更が可能です。
将来においてもハードウェアリソースを無駄にせずロングタームでシステムをお使いいただけます。

HTPC-SSD-E HQPCAVC-E5 → HTPC Elite 仕様 システム SSD ￥98,000（税抜き）
128GB mSATA-SSD
Windows8.1 Pro DSP 版 ライセンス＆メディア
JRiver Media Center License
HQ Player License
CyberLink Suite ライセンス＆メディア

HTPC-SSD HQPC,AVC-E5 → HTPC 仕様 システム SSD ￥74,000（税抜き）
128GB mSATA-SSD
Windows8.1 DSP 版 ライセンス＆メディア
JRiver Media Center License
CyberLink Suite ライセンス＆メディア

HQPC-SSD-E HTPC ,AVC-E5 → HQPC Elite 仕様 システム SSD ￥75,000（税抜き）
128GB mSATA-SSD
MsHD/Personal OS
HQ Player License

HQPC-SSD HTPC ,AVC-E5 → HQPC Elite 仕様 システム SSD ￥55,000（税抜き）
128GB mSATA-SSD
MsHD/Personal OS

AVC-SSD HTPC,HQPC →AVC E5 システム SSD ￥60,000（税抜き）
128GB mSATA-SSD
MsHD/Server OS

*** AVC モデルへの変更は本体の弊社までのセンドバックによる作業が必要です。 別途送料が必要です。**
＊ 弊社製品以外のシステムに差し替えても使用できません。
＊ソフトウェア・ライセンスを各 OS で共通して使用することは出来ません。 ライセンスは新たに必要です。

2） Software Option

HQP-V3W HQPlayer Ver3.3 Windows 版 ライセンス ￥ 18,000（税抜き）
HQP-V3L HQPlayer Ver3.3 Linux/Fedora 版 ライセンス ￥ 20,000（税抜き）
*マシン固有の ID に基づきライセンスを発行します。
JR-V19W Jriver Media Center 19 Windows 版 ￥6,000（税抜き）

3） HW Option

BT-19V ￥19,800（税抜き）
バッテリー 19V 容量 23000mAh 124x185x20mm 570g
HQPC/HTPC/AVC 約 7.5 時間使用可能 充電時間 5 時間
9V,12V,16V,20V (4.0~3.0A)の出力可能で、モバイルバッテリーとしても使用できます。

HTPC 付属・アプリケーション

HQ Player 3.3 E5W-HD4KElite	DSD5.6MH 対応、最大 DSD24.6　(DSD5,DSD5.1,DSD7) 192K 32bit 対応　最大 1536K 32bit　　DAC Bit 32bit CDDA (AudioCD), FLAC,DSDIFF,DFF,DFS,WAVE,AIFF PLAYLIST:M3U/M3U8,PLA 対応 ディザー, アップコンバージョン, DSD-PCM フォーマット変換,音響特性に応じたコンボリューション *Elite Model のみ標準搭載、その他オプション
JRiver Media Center 19 E5W-HD4KElite E5W-HD4K	Audio,Video,Network(DLNA),Image Audio (FLAC, APE, ALAC, WM), AIFF and WAV DSD support (ASIO v2.2, DoP, SACD, DFF, DSF) DVD and Blu-ray*, streaming video from Netflix or Hulu, Youtube,others * Blu-ray playback requires AnyDVD HD　*E3 はオプション
XBMC	Music.Movie,Image,Network,etc メディアセンター、ソフトウェア　（起動時自動起動） *LowEnd モデル搭載 * DSD 非対応
PoweDVD 10	映画、アニメ、音楽など Blu-ray、DVD-Video をパソコン上で再生できます。BDXL 対応、CPRM、AVCREC にも対応。Blu-ray 3D や、2D 映像を 3D に変換して再生することもできます。
PoweProducer 5	BD-MV、AVCHD に対応。高解像度ビデオからのディスク作成や BD ディスクにビデオを編集することができます。最新の BDXL をサポートし、大容量のディスクボリュームを活用してさまざまなコンテンツを 1 枚のディスクへ書き込めます。
PowerDirector 10	高解像度で綺麗な映像を簡単に編集できます。また、デジタルカメラで撮った写真をフォトムービーで楽しむこともできます。最新の BDXL をサポートし、大容量のディスクボリュームを活用してさまざまなコンテンツを 1 枚のディスクへ書き込めます。
PowerBackup 2	データのバックアップや修復を、見やすい画面で操作できます。差分バックアップ、スケジュールバックアップ対応。
Powe2Go 7	CD、DVD、ブルーレイ、BD-XL など豊富な物理メディアに対応しています。BD、DVD、データ CD、音楽 CD の作成に加え、音楽 CD の取り込みや暗号保護など、さまざまなディスク書き込み用途に対応します。
InstantBuen 5	パソコン上のファイルをドラッグ＆ドロップ操作でディスクに書き込めます。ファイルごとに追加や削除ができるので、気軽にファイルの記録が行えます。
MediaShow 6	パソコンに取り込んだ画像・映像を一覧表示で管理。特殊効果をつけて編集したり、BGM をつけてスライドショーも作れます。お手持ちのビデオをお好みのファイル形式へ簡単にすばやく変換することもできます。
LablePrint 2	ディスクのラベルデザインを簡単に行えます。ラベル印刷対応プリンターへの出力も可能です。
BD ドライブ ユーティリティ	ダウンロードにて キズや汚れがある音楽 CD のエラー低減モードを設定し、読み取り方法を調整する PureRead モードの切り替えも行います。
Sound Material	パイオニアが世界中で収録してきたサウンドアーカイブの中から厳選した 10 曲を「サウンドマテリアル」として同梱。PC 操作をしながら、環境音を再生して楽しめます。

HQPC (Linux 版) AV 関連付属アプリケーション

HQ Player 3.2.0 E5L-UHD Elite	DSD5.6MH 対応、192K 32bit 対応　CD Audio, FLAC DSDIFF,WAVE,AIFF PLAYLIST:M3U/M3U8,PLA 対応 ディザー, アップコンバージョン, PCM-DSD フォーマット変換,音響特性に応じたコンボリューション *Elite Model のみ標準搭載、その他オプション
XBMC	Music.Movie,Image,DLNA クライアント CD/DVD/DVD Audio、YouTube, uPnP(DLNA),etc （起動時自動起動）
Rhythbox	iTunes 互換ミュージックプレイヤー
その他	DISC ライティング、リッピング、その他多彩なアプリ搭載
	詳細は http://i-cat.biz/pca-softlist.html　参照ください。

AVC (Linux 版) AV 関連付属アプリケーション

VLC	CD/DVD/DVD Audio DISC 再生
Rhythbox	iTunes 互換ミュージックプレイヤー
その他	DISC ライティング、リッピング、ID TAG 編集、その他多彩なアプリ搭載
	詳細は http://i-cat.biz/avc.html　参照ください。

HTPC and HQPC HW Output SPEC (i5-4250U,i3-4010U Model)
Digital / Analog Output

Advanced Hardware Video Transport	Full AVC/VC1/MPEG2 HW Decode	Sample Rates
Mini HDMI	4096 x 2160(2304) @ 24Hz 3840 x 2160 @ 30Hz 2560 x 1600 @ 60Hz	44.1 ,48, 88.2 KHz 96, 176.4, 192 KHz
Mini DisplayPort	3840 x 2160 @60Hz	44.1 ,48, 88.2 KHz 96, 176.4, 192 KHz
Analog RCA		44.1, 48, 96, 192 KHz

3D 4K Deep Clor x.v.Color 1920 x 1200 @60Hz 24bpp

USB Sample rate 32K ~ 1536K , Bit rate 16~32bit / DSD DSD5,DSD5.1,DSD7 Bitrate ~24.6M

Audio Format	Mini HMDI	Mini DisplayPort
AC-3 - Doloby Digital	○	○
Dolby Digital Plus	○	○
DTS-HD	○	○
LPCM,192kHz/24bit,7.1ch	○	○
Dolby True HD, DTS-HD Master Audio (Lossless Blu-ray Disc Audio Format)	○	○

HTPC,HQPC,AVC モデル　接続端子

機種名	CPU	メモリ	SSD (system) HDD	Drive	
E5-Elite	Intel Core i5- 4250U	8GB	SSD 128GB HDD 1TB	BD	USB3.0x3 USB2.0 x1 miniDP x1 miniHDMI x1 RCA Analog L/R LAN 10/100/1000 ヘッドホンジャック　3.5φ
E5 E3 B5* B3*	Intel Core i5- 4250U	4GB	SSD 64GB HDD 1TB	BD	USB3.0x4 miniDP x1 miniHDMI x1 *RCA Analog L/R LAN 10/100/1000 ヘッドホンジャック　3.5φ
C3	Intel Core i3- 3217U	4GB	SSD 64GB HDD 1TB	-	USB2.0x3 HDMI x2 LAN 10/100/1000
C1	Intel Celeron 847	4GB	SSD 64GB	-	USB2.0x3 HDMI x2 LAN 10/100/1000

*(B5,B3 は RCA アナログ端子は有りません)

製品情報

http://i-cat.biz/

https://www.facebook.com/iCAT.Inc

http://icat-inc.com/

Model 説明

例) HTPC-E5W-4K

HTPC:	モデル名				
E:	ケースタイプ	E:: 横長ドライブ搭載	C: コンパクトケース		
5:	CPU TYPE	5: i5	3: i3		
W:	OS タイプ	W: Winodws	L : Linux		
4K:	最大画質	4K: 4K	UHD → 4K Linux	HD:	1080p

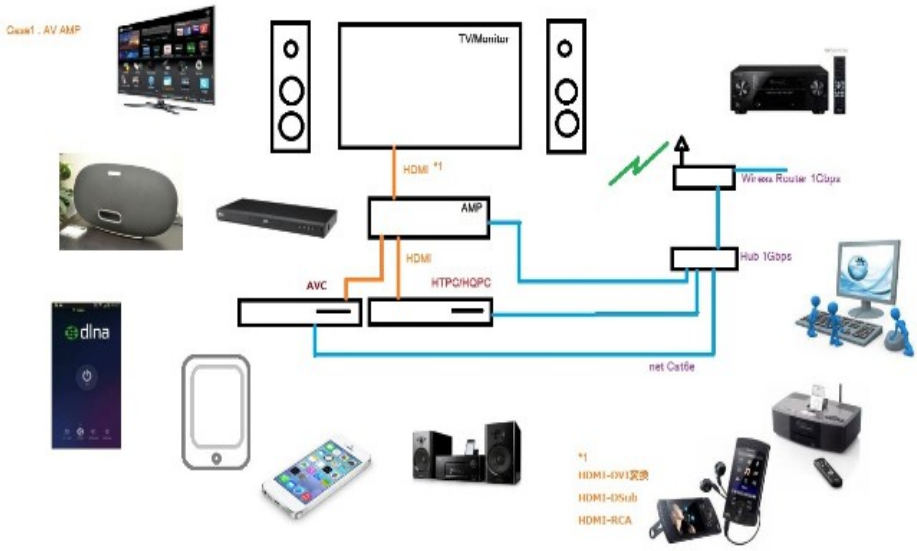
サイズ、重量、消費電力

E モデル	429x45(58)x200mm	3.5Kg	5W 最大 29W
C モデル	140x50(65)x200mm	1.5Kg	9W 最大 39W

お問い合わせ先

株式会社 DEE （ディー）
iCAT 事業部

0744-21-3455
info@digital-ee.com



MsHD、AVCloud は iCAT 社の登録商標です。

ICAT 製品保証規定

1. 保証期間中に取扱説明書、本製品添付ラベル等の注意書きに従った正常な使用状態で本製品のハードウェア部分が故障した場合には、当社は、本規定に従い、無料で修理（当社の判断に基づく本製品の全部または一部の交換を含み、以下同じとします）を行います。修理をご依頼される場合は、必ず本保証書を本製品にご添付ください。なお、本保証書は再発行いたしませんので大切に保管ください。
2. 本製品の修理を希望される場合は、本保証書表面記載の修理受付窓口までご連絡ください。修理受付窓口にて故障の現象やご使用状況等を伺いながら簡単な切り分け診断を行います。
   （1） 持込修理を希望される場合は、お買い上げの販売店／販売会社へご持参ください。
   （2） 故障した本製品をお客様にて宅配業者を使用して弊社指定場所にお送りください。当社にて修理完了後、ご指定場所までお届けします。
3. 保証期間中でも、次のような場合には、有料修理となります。
   （1） 本保証書が本製品に添付されていない場合
   （2） 本保証書に必要事項の記入がない場合、または字句を書き替えられた場合、その他事実と異なる記載がされていた場合
   （3） 使用上の誤り（水などの液体こぼれ、落下、水没等）、または誤接続による故障・損傷の場合
   （4） 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス害（硫化ガス等）、異常電圧や指定外の電源使用による故障・損傷の場合
   （5） 有寿命部品や消耗品（バッテリ、乾電池等）の自然消耗、磨耗、劣化等により部品の交換が必要となった場合
   （6） 接続している他の機器、または不適当な消耗品やメディアのご使用に起因して本製品に生じた故障・損傷の場合
   （7） お買い上げ後の輸送や移動または落下等、お客様における不適当なお取り扱いにより生じた故障・損傷の場合
   （8） お客様が設定されたパスワードの忘却やお客様が施錠された鍵の紛失により、マザーボード、本体カバーその他の部品の交換が必要になった場合
   （9） お客様のご使用環境や維持・管理方法に起因して生じた故障および損傷の場合。
   （例：埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入による故障等）
   （10） 一部の訪問修理可能な機種について、お客様が訪問修理を希望された場合。（訪問経費は有料となります。）
4. 本製品のハードウェア部分に起因しない不具合（例：本製品にプレインストールまたは添付されたソフトウェア製品に起因する不具合、ウイルス感染による不具合等）に関しては、本保証書の適用外となります。
5. 修理の際に使用する補修用性能部品は、故障部品と機能、性能が同等な部品（再利用品を含む）とします。また、修理のために本製品から取り外した故障部品につきましては、再生、再利用に努めておりますので、お客様には返却いたしません。
6. 本製品の記憶装置（ハードディスク等）に記憶されたデータ、プログラムならびに設定内容の消失、破損、変更等につきましては、当社は一切責任を負いません。お客様は、修理をご依頼される前に、お客様の責任においてバックアップをとっていただくものとします。（日頃から随時バックアップをとられることをお勧めいたします。）
7. 修理をご依頼される場合には、記録媒体、接続ケーブル、ならびに本保証書の対象とならない部品・添付品等を事前にお客様の方で本製品からお取り外しください。当社では、これらの管理につき一切責任を負いません。
8. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.

- ※本保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- ※保証期間終了後の修理等、アフターサービスについてご不明な点は、本保証書記載の修理受付窓口またはお買い上げの販売店／販売会社へお問い合わせください。